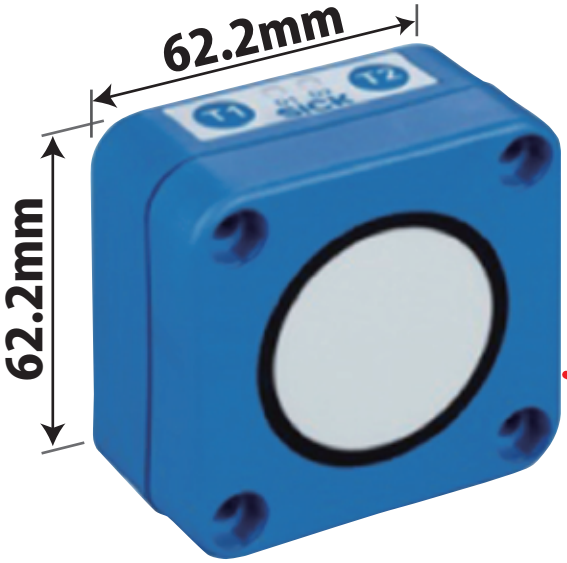
OPTEX
Sensing Innovation

在車検知用 超音波センサ

車室上部または車室後方に設置して、車両の存在を検知するセンサです。前面一辺62.2mmの正方形でコンパクトサイズ、しかもボルト穴4つで設置は自由自在です。



超音波センサ
UC30-21416A
希望小売価格　オープン

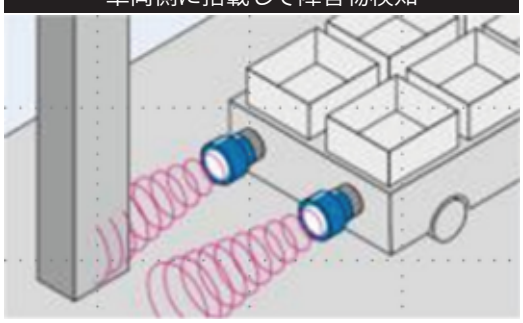
■ 特長

- 超音波のタイムオブフライトテクノロジーによる距離センサ
- 物体の色、透明性、光沢、外乱光の影響を受けない
- 汚れ、粉塵、湿度、霧の影響を受けない
- PBT(ポリブチレンテレフタレート) 素材の堅牢でコンパクトな筐体

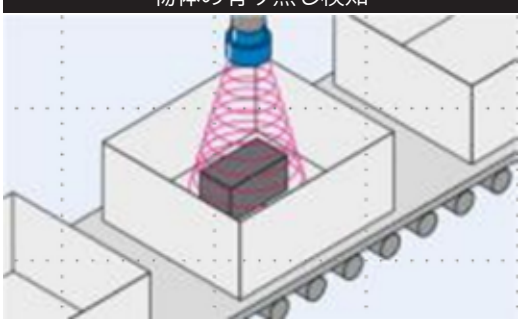
※超音波センサは、送波器により超音波を対象物に向け発信し、その反射波を受波器で受信することにより、対象物の有無や対象物までの距離を検出するセンサです。原理的に人と車両の判別は不可のため、人が滞在していても検知します。

■ 他使用例

車両側に搭載して障害物検知



物体の有り無し検知

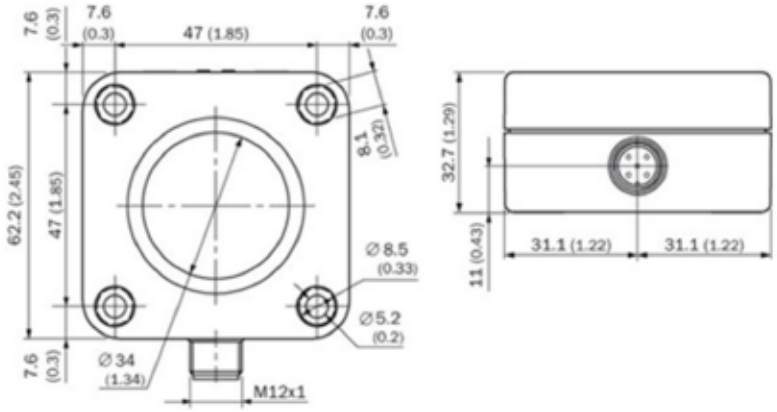


http://www.optex.co.jp/

製品仕様

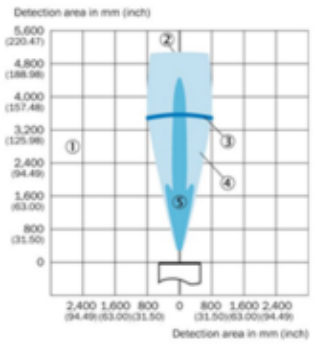
型式	UC30-21416A
検出距離	350 ～ 3400mm
最大検出距離	5000mm
超音波の周波数	120kHz
投入電源電圧 Vs	DC9 ～ 30V
消費電力	1.2W
スイッチング出力	PNP/NPN×1 出力（出力回路短絡保護 max=100mA）
応答時間／開閉頻度	180ms/4Hz
温度補正	あり
接続	M12-5 ピンコネクタ
保護構造	IP67
周囲温度（動作時）	−25 ～+70℃
周囲温度（保管時）	−40 ～+85℃
質量	180g
筐体材質	樹脂（PBT、PET）
表示	LED×2 個

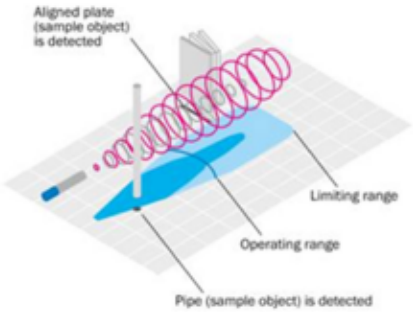
外形寸法図



検知エリア

濃いブルーエリアが
標準的な動作範囲で、
薄いブルーエリアは
限界値を示します。





安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
●商品には寿命があります。定期的に点検・交換を行なってください。

ご使用に際して

●本カタログ掲載品の保証期間は商品お買い上げ日（お引き渡し日）より1年間です。詳しくは、取扱説明書をご覧ください。 ●万一故障が起きた際には、保証書（お買い上げ日が特定できるもの）を添えて、お買い上げの販売店様・工事店様または弊社までお申し出ください。

お買い求めの前に

●本カタログ掲載品の希望小売価格に、消費税、配送・工事費・現場調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれていません。 ●本カタログ掲載品は盗難・災害・事故などを防止するものではありませんので、万一発生した盗難・災害・事故による損害については、商品の故障等が原因の場合も含め責任を負いかねますので予めご了承ください。 ●掲載品については、販売店様・工事店様または弊社までお問い合わせください。 ●取付は、お近くの販売店様にご相談いただくか、電気工事の資格を有する工事店様にご依頼ください。 ●本カタログの掲載品・使用画像等はイメージです。ご使用環境下により色味や雰囲気等は異なります。 ●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。予めご了承ください。 ●掲載内容は2015年06月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

160-0023　東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL.03-3344-5771 FAX.03-3344-5734

Copyright (C) 2015 OPTEX CO., LTD.